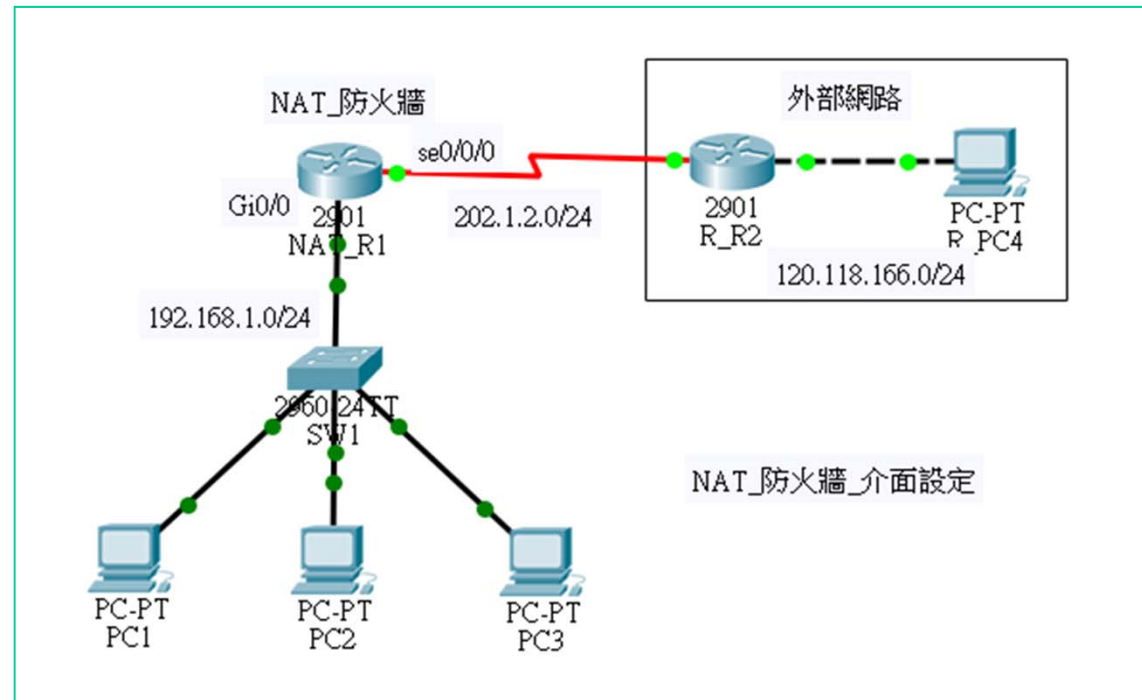


9-3-4 動態 NAT 設定 (一)

✧ 網路架構



✧ NAT 規劃

◆ Static NAT 與 Dynamic NAT

內部 IP (私有位址)	外部 IP (合法位址)
192.168.1.0/24	202.1.2.10 ~ 19 (動態 NAT)
192.168.1.250	202.1.2.20 (靜態 NAT)

9-3-4 動態 NAT 設定 (二)



✦ NAR_R1 設定：

- ◆ 設定內部網路範圍：192.168.1.0/24 (access-list)
- ◆ 設定外部位址槽名稱為 nat192，IP 位址是 202.1.2.10 ~ 202.1.2.19。
- ◆ 指定哪一個 access-list 分配 IP Pool。
- ◆ 指定 Inside/Outside 介面。

✦ 測試連線

```
NAT_R1#config ter
NAT_R1(config)#ip nat inside source static 192.168.1.250 202.1.2.20
NAT_R1(config)#access-list 1 permit 192.168.1.0 0.0.0.255
NAT_R1(config)#ip nat pool nat192 202.1.2.10 202.1.2.19 netmask 255.255.255.0
NAT_R1(config)#ip nat inside source list 1 pool nat192
NAT_R1(config)#int Gi0/0
NAT_R1(config-if)#ip nat inside
NAT_R1(config-if)#int Se0/0/0
NAT_R1(config-if)#ip nat outside
NAT_R1(config-if)#exit
NAT_R1(config)#do show ip nat translation
Pro Inside global Inside local Outside local Outside global
--- 202.1.2.20 192.168.1.250 --- ---
```

